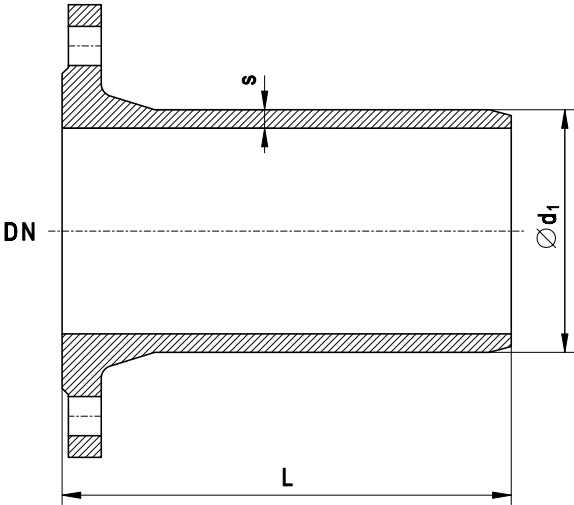


SPOJNI KOMAD S PRIRUBNICOM
FLANGED SPIGOT PIECES, F-PIECES
EINFLANSCHSTÜCKE (F-STÜCKE)

Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
701



1

F – EN 545 (DIN 28623)

GGG



Nazivni promjer Nominal size Nennweite DN	L	s	d₁	Masa u kg Weight in kg Gewicht in kg	
				za PN 10 for PN 10 für PN 10	za PN 16 for PN 16 für PN 16
40	335	7	56	6	
50	340	7	66	7,5	
60	345	7	77	8,9	
65	345	7	82	9,5	
80	350	7	98	7,8	
100	360	7,2	118	9,7	
125	370	7,5	144	12,5	
150	380	7,8	170	15,8	
200	400	8,4	222	22,8	
250	420	9	274	31,8	35,8
300	440	9,6	326	43,3	47,7
350	460	10,2	378	52,3	55,3
400	480	10,8	429	64,3	70,3
450	500	11,4	480	82,1	92,3
500	520	12	532	93,9	108,9
600	560	13,2	635	135	159
700	600	14,4	738	189	187
800	600	15,6	842	239	250
900	600	16,8	945	287	298
1000	600	18	1048	354	376
1100	600	19,2	1152	400	435
1200	600	20,4	1255	469	526

*Do DN 600 moguće je naručiti fazonske komade i s slobodnim prirubnicama.
It is able to order fittings to DN 600 with loose flanges too.
Es ist möglich die Flanschstücke bis DN 600 auch mit der Losflansche bestellen.

LUČNI KOMAD ¼ S PRIRUBNICAMA DOUBLE FLANGED ¼ BENDS FLANSCHENKRÜMMER ¼ (90° – Q-STÜCKE)

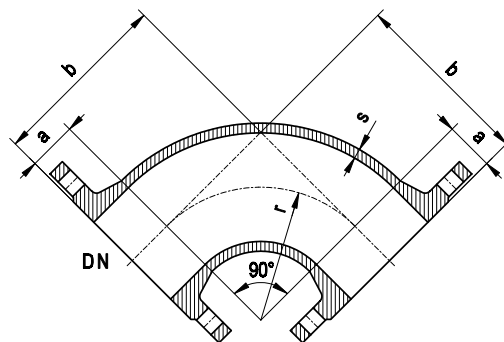
Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
713

Q 90° – EN 545 (DIN 28637)

GGG



Nazivni promjer Nominal size Nennweite	a	b	r	s	Masa u kg Weight in kg Gewicht in kg	
					za PN 10 for PN 10 für PN 10	za PN 16 for PN 16 für PN 16
DN	a	b	r	s		
60	40	160	120	7	7	
80	43	165	122	7	9,5	
100	45	180	135	7,2	11,9	
125	47,5	200	152,5	7,5	15,6	
150	50	220	170	7,8	20,5	
200	55	260	205	8,4	31	30,5
250	60	350	290	9	50	49
300	65	400	335	9,6	70	69,5
350	70	450	380	10,2	90,5	96
400	75	500	425	10,8	116,5	126
450	80	550	470	11,4	148,5	172
500	85	600	515	12	184	212
600	95	700	605	13,2	276	326
700	105	800	695	14,4	596	593
800	115	900	785	15,6	823	819



* Do DN 600 moguće je naručiti fazonske komade i s mobilnim prirubnicama.
It is able to order fittings to DN 600 with loose flanges too.
Es ist möglich die Flanschstücke bis DN 600 auch mit der Losflansche bestellen.

LUČNI KOMAD SA STOPALOM DUCKFOOT BENDS FLANSCHENKRÜMMER (90° – N-STÜCKE)

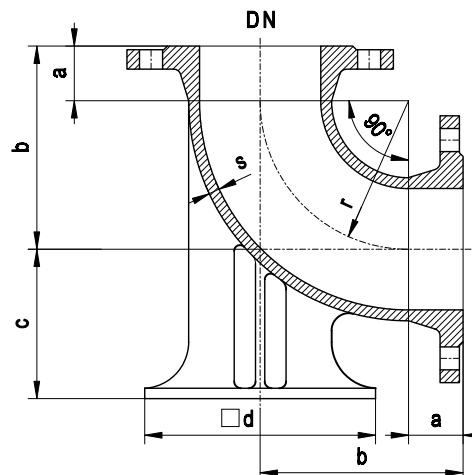
Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
714

N 90° – EN 545 (DIN 28638)

GGG



Nazivni promjer Nominal size Nennweite	a	b	c	d	r	s	Masa u kg Weight in kg Gewicht in kg	
							za PN 10 for PN 10 für PN 10	za PN 16 for PN 16 für PN 16
DN	a	b	c	d	r	s		
80	43	165	110	180	122	7	13	
100	45	180	125	200	135	7,2	16,8	
125	47,5	200	140	225	152,5	7,5	22	
150	50	220	160	250	170	7,8	29,5	
200	55	260	190	300	205	8,4	46	45,5
250	60	350	225	350	290	9	73,5	72,5
300	65	400	255	400	335	9,6	104	103
350	70	450	290	450	380	10,2	137	142
400	75	500	320	500	425	10,8	178	187
450	80	550	355	550	470	11,4	235	259
500	85	600	385	600	515	12	286	314
600	95	700	450	700	605	13,2	432	482



DOUBLE FLANGED 1/8 BENDS FLANSCHBOGENSTÜCKE 1/8 (45° – FFK-STÜCKE)

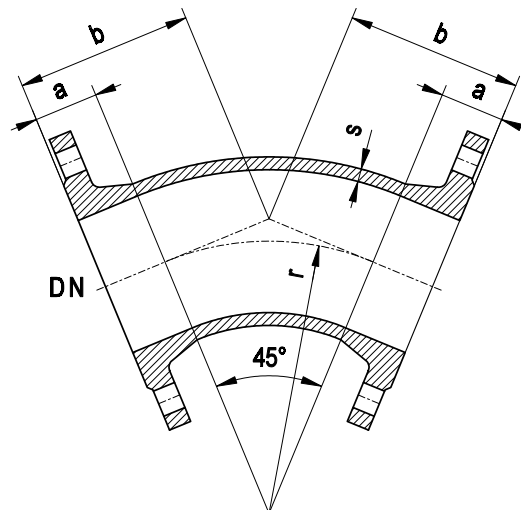
FFK 45° – EN 545 (DIN 28639)

GGG



Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
715

Nazivni promjer Nominal size Nennweite	a	b	r	s	Masa u kg Weight in kg Gewicht in kg	
					za PN 10 for PN 10 für PN 10	za PN 16 for PN 16 für PN 16
DN						
60	40	160	290	7	9	
80	43	130	331	7	9,1	
100	45	140	374	7,2	11,4	
125	47,5	150	429	7,5	14,6	
150	50	160	483	7,8	18,7	
200	55	180	591	8,4	27,5	27
250	60	350	700	9	55	54
300	65	400	809	9,6	78	77
350	70	298	550	10,2	76	76
400	75	324	601	10,8	96	112
450	80	350	652	11,4	121	145
500	85	375	700	12	145	180
600	97	426	794	13,2	212	270
700	105	478	900	14,4	341	337
800	115	529	1000	15,6	452	448



*Do DN 600 moguće je naručiti fazonske komade i s mobilnim prirubnicama.
It is able to order fittings to DN 600 with loose flanges too.
Es ist möglich die Flanschstücke bis DN 600 auch mit der Losflansche bestellen.

OTCJEPNI KOMAD S PRIRUBNICAMA ALL FLANGED TEES T-STÜCKE

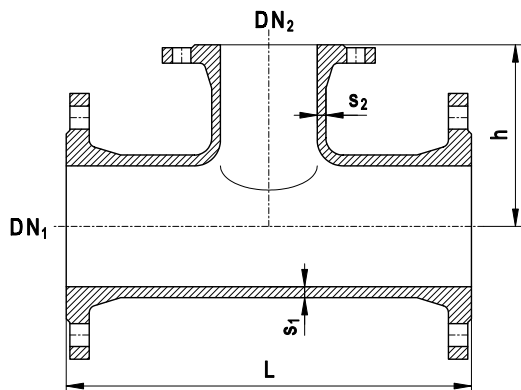
T – EN 545 (DIN 28643)

GGG



Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
719

Nazivni promjer Nominal size Nennweite	DN ₂	L	s ₁	s ₂	h	Masa u kg Weight in kg Gewicht in kg	
						za PN 10 for PN 10 für PN 10	za PN 16 for PN 16 für PN 16
DN ₁							
60	50	320	7	7	150	10,6	
	60	320	7	7	160	11,5	
80	50	330	7	7	160	13,6	
	60	330	7	7	160	14,6	
	65	330	7	7	160	15	
	80	330	7	7	165	15,4	
100	50	360	7,2	7	170	16,6	
	60	360	7,2	7	170	17,6	
	65	360	7,2	7	170	17,9	
	80	360	7,2	7	175	18,4	
	100	360	7,2	7,2	180	19,4	
125	50	400	7,5	7	185	20,6	
	60	400	7,5	7	185	21	
	80	400	7,5	7	190	23	
	100	400	7,5	7,2	195	24	
	125	400	7,5	7,5	200	25,5	



*Do DN 600 moguće je naručiti fazonske komade i s slobodnim prirubnicama.
It is able to order fittings to DN 600 with loose flanges too.
Es ist möglich die Flanschstücke bis DN 600 auch mit der Losflansche bestellen.

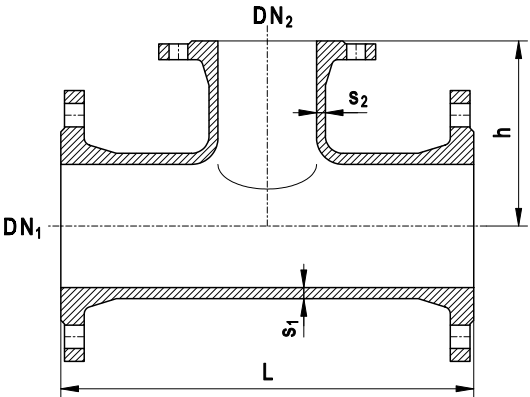
OTCJEPNI KOMAD S PRIRUBNICAMA (nastavak s prethodne strane)
ALL FLANGED TEES (continued from previous page)
T-STÜCKE (Fortsetzung von Vorseite)

Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
719

T – EN 545 (DIN 28643) GGG



Nazivni promjer Nominal size Nennweite		L	s ₁	s ₂	h	Masa u kg Weight in kg Gewicht in kg	
DN ₁	DN ₂					za PN 10 for PN 10 für PN 10	za PN 16 for PN 16 für PN 16
150	50	440	7,8	7	200	27,5	
	60	440	7,8	7	200	29	
	80	440	7,8	7	205	28,5	
	100	440	7,8	7,2	210	29,5	
	125	440	7,8	7,5	215	31,0	
	150	440	7,8	7,8	220	32,0	
200	50	520	8,4	7	230	40,7	
	60	520	8,4	7	235	41,5	
	80	520	8,4	7	235	42,0	
	100	520	8,4	7,2	240	43,0	
	150	520	8,4	7,8	250	46,5	
	200	520	8,4	8,4	260	50,0	
250	80	700	9	7	265	67,5	
	100	700	9	7,2	275	68,0	
	150	700	9	7,8	300	81,0	
	200	700	9	8,4	325	76,5	75,5
	250	700	9	9	350	83,0	82,0
300	80	800	9,6	7	290	93,5	92,5
	100	800	9,6	7,2	300	94,0	93
	150	800	9,6	7,8	325	101	100
	200	800	9,6	8,4	350	102	101
	250	800	9,6	9	375	114	103
	300	800	9,6	9,6	400	117	115
350	100	850	10,2	7,2	325	117	122
	200	850	10,2	8,4	325	122	128
	350	850	10,2	10,2	425	144	152
400	100	900	10,8	7,2	350	144	154
	200	900	10,8	8,4	350	150	159
	400	900	10,8	10,8	450	177	191
500	100	1000	12	7,2	400	213	242
	200	1000	12	8,4	400	218	247
	300	1000	12	9,6	500	227	265
	400	1000	12	10,8	500	244	277
	500	1000	12	12	500	256	298
600	200	1100	13,2	8,4	450	309	359
	300	1100	13,2	9,6	550	321	375
	400	1100	13,2	10,8	550	334	389
	500	1100	13,2	12	550	351	412
	600	1100	13,2	13,2	550	361	435
700	200	650	14,4	8,4	525	285	462
	400	870	14,4	10,8	555	366	492
	700	1200	14,4	14,4	600	510	601



*Do DN 600 moguće je naručiti fazonske komade i s slobodnim priрубnicama.
It is able to order fittings to DN 600 with loose flanges too.
Es ist möglich die Flanschstücke bis DN 600 auch mit der Losflansche bestellen.

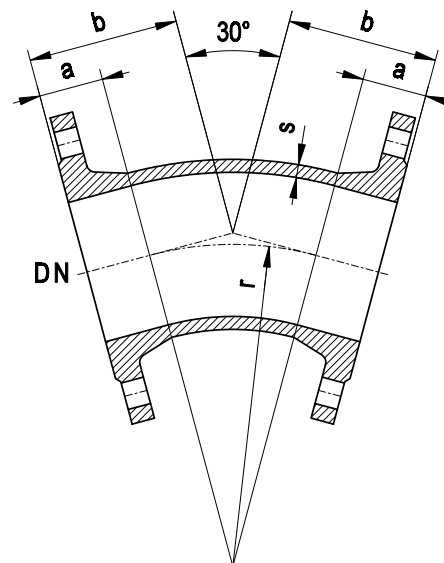
FFK 30°

GGG



Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
816

Nazivni promjer Nominal size Nennweite					Masa u kg Weight in kg Gewicht in kg	
DN	a	b	r	s	za PN 10 for PN 10 für PN 10	za PN 16 for PN 16 für PN 16
50	40	150	411	7	9	
65	41,5	165	461	7	12	
80	43	180	511	7	15	
100	45	200	579	7,2	19	
125	47,5	225	662	7,5	26	
150	50	250	746	7,8	34	
200	55	300	914	8,4	48	
250	60	350	1082	9	57	-
300	65	400	1250	9,6	80	-
350	70	217	550	10,2	85	-
400	75	236	600	10,8	87	-
500	85	278	700	12	167	-
600	95	309	800	13,2	212	-
700	105	346		14,4	360	-
800	115	383		15,6	493	-



1

*Do DN 600 moguće je naručiti fazonske komade i s slobodnim prirubnicama.
It is able to order fittings to DN 600 with loose flanges too.
Es ist möglich die Flanschstücke bis DN 600 auch mit der Losflansche bestellen

LUČNI KOMAD 1/16 S PRIRUBNICAMA DOUBLE FLANGED 1/16 BENDS FLANSCHBOGENSTÜCKE 1/16 (22 1/2° – FFK-STÜCKE)

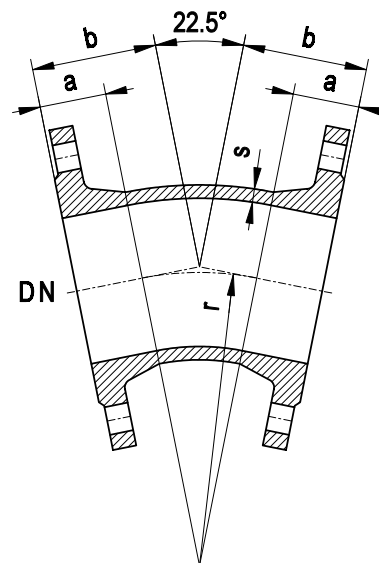
FFK 22 1/2°

GGG



Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
817

Nazivni promjer Nominal size Nennweite					Masa u kg Weight in kg Gewicht in kg	
DN	a	b	r	s	za PN 10 for PN 10 für PN 10	za PN 16 for PN 16 für PN 16
50	40	150	553	7	9	
65	41,5	165	621	7	12	
80	43	180	689	7	15	
100	45	200	779	7,2	19	
125	47,5	225	892	7,5	26	
150	50	250	1006	7,8	24	
200	55	300	1232	8,4	48	
250	60	350	1458	9	57	-
300	65	400	1684	9,6	80	-
350	70	179	550	10,2	82	-
400	75	194	600	10,8	85	-
500	85	224	700	12	131	-
600	95	254	800	13,2	189	-
700	105	284		14,4	313	-
800	115	314		15,6	428	-



*Do DN 600 moguće je naručiti fazonske komade i s slobodnim prirubnicama.
It is able to order fittings to DN 600 with loose flanges too.
Es ist möglich die Flanschstücke bis DN 600 auch mit der Losflansche bestellen

LUČNI KOMAD 1/32 S PRIRUBNICAMA
DOUBLE FLANGED 1/32 BENDS
FLANSCHENKRÜMMER 1/32 (11 1/4° – FFK-STÜCKE)

Broj artikla:

Art. No.

Artikelnummer:

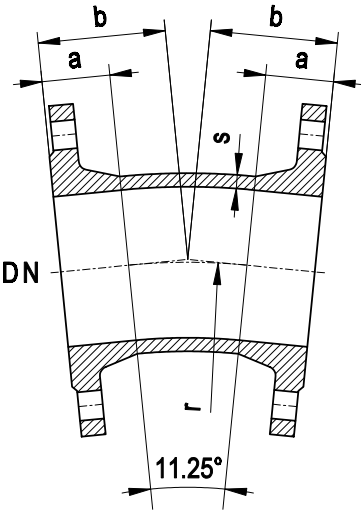
818

FFK 11 1/4°

GGG

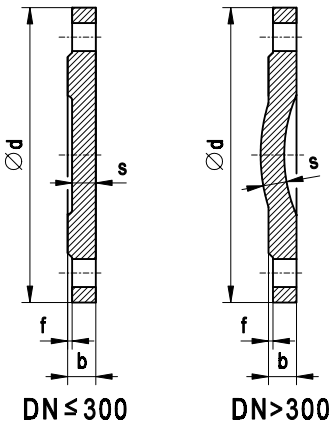


Nazivni promjer Nominal size Nennweite					Masa u kg Weight in kg Gewicht in kg	
					za PN 10 for PN 10 für PN 10	za PN 16 for PN 16 für PN 16
DN	a	b	r	s		
50	40	150	1117	7		9
65	41,5	165	1254	7		12
80	43	180	1391	7		15
100	45	200	1574	7,2		19
125	47,5	225	1802	7,5		26
150	50	250	2030	7,8		34
200	55	300	2487	8,4		48
250	60	350	2944	9	57	-
300	65	400	3401	9,6	80	-
350	70	124	550	10,2	68	-
400	75	134	600	10,8	82	-
500	85	154	700	12	115	-
600	95	174	800	13,2	157	-
700	105	194		14,4	242	-
800	115	213		15,6	330	-



*Do DN 600 moguće je naručiti fazonske komade i s slobodnim prirubnicama.
It is able to order fittings to DN 600 with loose flanges too.
Es ist möglich die Flanschstücke bis DN 600 auch mit der Losflansche bestellen

ZAVRŠNICI ZA PRIRUBNICU
BLANK FLANGES
BLINDFLANSCH (X-STÜCKE)



Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
720

X – EN 545 (DIN 28646) GGG

Nazivni promjer Nominal size Nennweite DN	b				s				d				f				Masa u kg Weight in kg Gewicht in kg			
	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
60	19				16				175				3				2,7		2,9	
80	19				16				200				3				3,6			
100	19				16				220		235		3				4,3		4,8	
125	19			23,5	16			20,5	250		270		3				5,6		6,2	7,9
150	19		20	26	16		17	23	285		300		3				7,2		8,3	11,1
200	20		22	30	17		19	27	340		360	375	3				11,4	11,2	13,3	20
250	22		24,5	34,5	19		21,5	31,5	400		425	450	3				16,9	16,6	21	33,5
300	24,5		27,5	39,5	20,5		23,5	35,5	455		485	515	4				26	25,5	32	51,5
350	24,5	26,5	30	-	20,5	22,5	26	-	505	520	555	-	4		-	-	30,5	34,5	46,5	-
400	24,5	28	32	-	20,5	24	28	-	565	580	620	-	4		-	-	38	46	62,5	-
450	25,5	30	34,5	-	21,5	26	30,5	-	615	640	670	-	4		-	-	54	64	80	-
500	26,5	31,5	36,5	-	22,5	27,5	32,5	-	670	715	730	-	4		-	-	56	79	102	-
600	30	36	42	-	25	31	37	-	780	840	845	-	5		-	-	86	123	159	-
700	32,5	39,5	46,5	-	27,5	34,5	41,5	-	895	910	960	-	5		-	-	147	179	225	-
800	35	43	51	-	30	38	46	-	1015	1025	1085	-	5		-	-	207	252	325	-

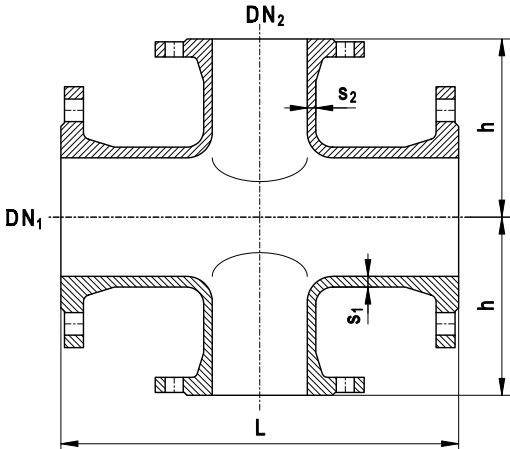
KRIŽNI KOMAD S PRIRUBNICAMA
ALL FLANGED CROSSES
KREUZFLANSCHENSTÜCKE (TT-STÜCKE)

Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
721

TT GGG



Nazivni promjer Nominal size Nennweite DN ₁	DN ₂	s ₁	L	s ₂	h	Masa u kg Weight in kg Gewicht in kg
						za PN 10 for PN 10 für PN 10 za PN 16 for PN 16 für PN 16
80	80	7	330	7	165	20
100	100	7,2	360	7,2	180	25
150	150	7,8	440	7,8	220	41,5
200	200	8,4	520	8,4	260	62,5
250	250	9	700	9	350	104
300	300	9,6	800	9,6	400	145
350	350	10,2	850	10,2	425	238
400	400	10,8	900	10,8	450	298



REDUCIRANI KOMAD S PRIRUBNICAMA
DOUBLE FLANGED TAPERS
FLANSCHENÜBERGANGSTÜCKE

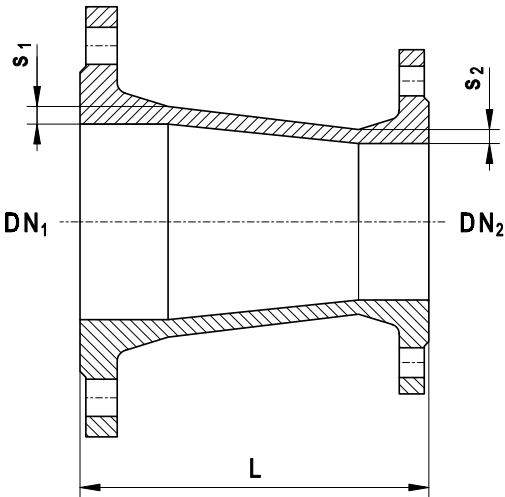
Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
722



FFR – EN 545 (DIN 28645)

GGG

Nazivni promjer Nominal size Nennweite		L	s ₁	s ₂	Masa u kg Weight in kg Gewicht in kg	
DN ₁	DN ₂				za PN 10 for PN 10 für PN 10	za PN 16 for PN 16 für PN 16
60	50	160	7	7	5,8	
80	40	200	7	7	6,7	
	50	200	7	7	7,2	
	60	200	7	7	7,5	
	65	200	7	7	8,2	
100	50	200	7,2	7	8,1	
	60	200	7,2	7	9,2	
	65	200	7,2	7	8,8	
	80	200	7,2	7	9,3	
125	50	200	7,5	7	9,5	
	60	200	7,5	7	10	
	80	200	7,5	7	10,5	
	100	200	7,5	7,2	11,4	
150	50	200	7,8	7	11	
	60	200	7,8	7	11	
	80	200	7,8	7	12	
	100	200	7,8	7,2	12,8	
	125	200	7,8	7,5	14,1	
200	80	300	8,4	7	17,7	
	100	300	8,4	7,2	18,6	
	125	300	8,4	7,5	20	
	150	300	8,4	7,8	22	
	100	300	9	7,2	24	
250	125	300	9	7,5	26	
	150	300	9	7,8	27	
	200	300	9	8,4	30,5	
	100	300	9,6	7,2	29,5	
300	150	300	9,6	7,8	32,5	
	200	300	9,6	8,4	35,5	
	250	300	9,6	9	41,0	
350	200	300	10,2	8,4	45	47
	250	300	10,2	9	45	47,5
	300	300	10,2	9,6	50	52,5
400	250	300	10,8	9	50,5	55
	300	300	10,8	9,6	55	59,5
	350	300	10,8	10,2	59,5	67
450	300	300	11,4	9,6	65	75
	350	300	11,4	10,2	71	82
	400	300	11,4	10,8	76	87
500	350	600	12	10,2	102	116
	400	600	12	10,8	110	130
	450	600	12	11,4	115	120
600	400	600	13,2	10,8	135	165
	450	600	13,2	11,4	143	173
	500	600	13,2	12	149	190
700	600	600	14,4	13,2	200	250



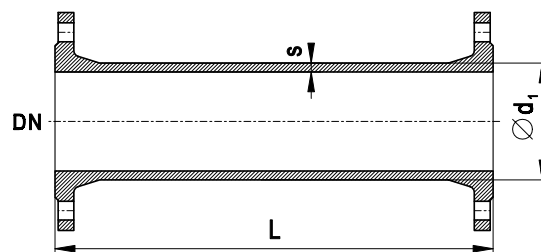
*Do DN 600 moguće je naručiti fazonske komade i s slobodnim prirubnicama.
It is able to order fittings to DN 600 with loose flanges too.
Es ist möglich die Flanschstücke bis DN 600 auch mit der Losflansche bestellen.

FFG – SPOJNI KOMAD S PRIRUBNICAMA
FFG – DOUBLE FLANGED COLLARS
FFG – FLANSCHSTÜCKE

Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:

727

Nazivni promjer Nominal size Nennweite	s	d ₁	L max.	~ kg				
				1 m cijevi bez prirubnice 1 m pipe without flanged 1 m Rohre ohne Flansch	1 prirubnica 1 flanged 1 flansche			
					PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
80	7	98	1000	16,1	2,9	2,9	2,9	2,9
100	7,2	118	1000	20,4	3,3	3,3	3,8	3,8
125	7,5	144	1000	26,4	4	4	4,6	5,9
150	7,8	170	1000	32,4	4,9	4,9	5,9	8
200	8,4	222	1000	46,1	6,8	6,6	8,7	14
250	9	274	1000	61,3	9,6	9,2	13	23,5
300	9,6	326	1000	78,1	13	12	18	33,5
350	10,2	378	1000	96,5	14	17	25,5	-
400	10,8	429	1000	111,4	16	22	33	-
450	11,4	480	1000	116,2	19	28	39	-
500	12	532	1000	160,6	23	37	49	-
600	13,2	635	1000	211,3	31	57	71,5	-
700	14,4	738	1000	258,2	40,5	59	90	-
800	15,6	842	1000	320,8	55	74	123	-



FFG – DIN 28614

PN 10

GGG

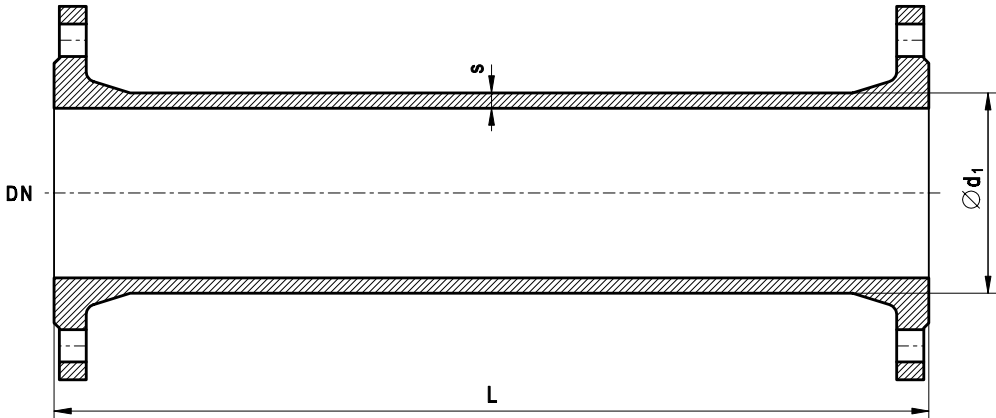


Nazivni promjer Nominal size Nennweite	s	Masa u kg/kom za PN 10 Weight in kg/piece for PN 10 Gewicht in kg/St. Für PN 10								
		L								
		100	200	300	400	500	600	700	800	1000
40	7	4,2	5,0	-	-	-	-	-	-	-
50	7	5,2	6,1	-	-	-	-	-	-	-
65	7	6,2	7,4	-	-	-	-	-	-	-
80	7	7,4	9,1	10,6	12,3	13,9	15,5	17,1	18,7	21,9
100	7,2	8,7	10,7	12,7	14,8	16,8	18,9	20,9	23,0	27,0
125	7,5	10,7	13,3	15,9	18,6	21,2	23,9	26,5	29,1	34,4
150	7,8	13,1	16,3	19,5	22,8	26,0	29,3	32,5	35,7	42,2
200	8,4	18,2	22,8	27,5	32,1	36,7	41,3	45,9	50,5	59,7
250	9	26,4	31,5	37,6	43,7	49,9	56,0	62,1	68,3	80,5
300	9,6	33,8	41,6	49,5	57,3	65,1	72,9	80,7	88,5	104,1
350	10,2	-	47,3	57,0	66,6	76,3	85,9	95,6	105,2	124,5
400	10,8	-	54,3	65,5	76,6	87,7	98,9	110,0	121,1	143,4
450	11,4	-	61,3	72,9	84,5	96,1	107,7	119,4	131,0	154,2
500	12	-	78,1	94,2	100,3	126,3	142,4	148,5	174,5	206,6
600	13,2	-	104,3	125,4	146,6	167,7	188,8	209,9	231,1	273,3
700	14,4	-	-	158,5	184,3	210,1	235,9	261,7	287,6	339,2
800	15,6	-	-	206,3	238,4	270,4	302,5	334,6	366,7	430,8
900	16,8	-	-	235,6	271,1	306,6	342,1	377,7	413,2	484,2
1000	18	-	-	289,7	331,9	374,2	416,4	458,6	500,9	585,3
1200	19,2	-	-	404,1	458,2	512,2	566,3	620,3	674,3	782,4

*Do DN 600 moguće je naručiti fazonske komade i s slobodnim prirubnicama.
It is able to order fittings to DN 600 with loose flanges too.
Es ist möglich die Flanschstücke bis DN 600 auch mit der Losflansche bestellen.

FFG – SPOJNI KOMAD S PRIRUBNICAMA
FFG – DOUBLE FLANGED COLLARS
FFG – FLANSCHSTÜCKE

Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
728



FFG – DIN 28614

PN 16

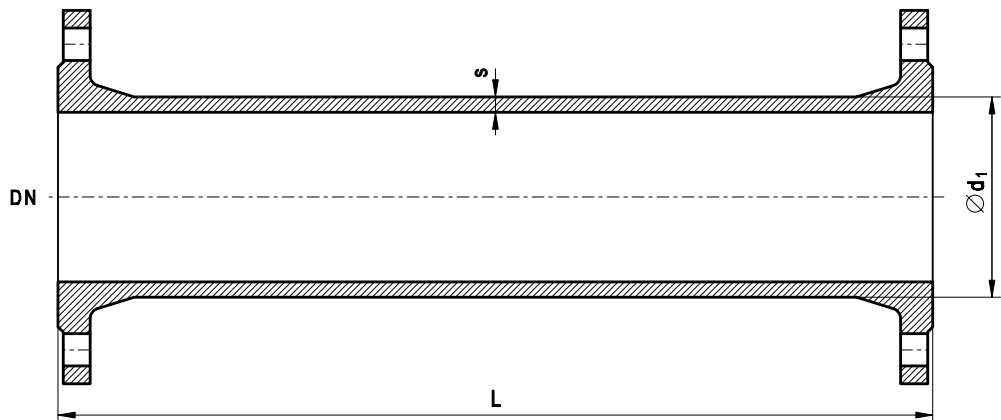
GGG

Nazivni promjer Nominal size Nennweite	s	Masa u kg/kom za PN 16 Weight in kg/piece for PN 16 Gewicht in kg/St. Für PN 16								
		L								
		100	200	300	400	500	600	700	800	1000
DN	s									
40	7	4,2	5,0	-	-	-	-	-	-	-
50	7	5,2	6,1	-	-	-	-	-	-	-
65	7	6,2	7,4	-	-	-	-	-	-	-
80	7	7,4	9,1	10,6	12,3	13,9	15,5	17,1	18,7	21,9
100	7,2	8,7	10,7	12,7	14,8	16,8	18,9	20,9	23,0	27,0
125	7,5	10,7	13,3	15,9	18,6	21,2	23,9	26,5	29,1	34,4
150	7,8	13,1	16,3	19,5	22,8	26,0	29,3	32,5	35,7	42,2
200	8,4	17,8	22,4	27,1	31,7	36,3	40,9	45,5	50,1	59,3
250	9	25,6	30,7	36,8	42,9	49,1	55,2	61,3	67,5	79,7
300	9,6	31,8	39,6	47,5	55,3	63,1	70,9	78,7	86,5	102,1
350	10,2	-	53,3	63,0	72,6	82,3	91,9	101,6	111,2	130,5
400	10,8	-	66,3	77,5	88,6	99,7	110,9	122,0	133,1	155,4
450	11,4	-	79,3	90,9	102,5	114,1	125,7	137,4	149,0	172,2
500	12	-	106,1	122,2	128,3	154,3	170,4	186,5	202,5	234,6
600	13,2	-	156,3	177,4	198,6	219,7	240,8	261,9	283,1	325,3
700	14,4	-	-	195,5	221,3	247,1	272,9	298,7	324,6	376,2
800	15,6	-	-	244,3	276,4	308,4	340,5	372,6	404,7	468,8
900	16,8	-	-	282,6	318,1	353,6	389,1	424,7	460,2	431,2
1000	18	-	-	372,7	414,9	457,2	499,4	541,6	583,9	668,3
1200	19,2	-	-	532,1	586,2	640,2	694,3	748,3	802,3	910,4

*Do DN 600 moguće je naručiti fazonske komade i s slobodnim prirubnicama.
It is able to order fittings to DN 600 with loose flanges too.
Es ist möglich die Flanschstücke bis DN 600 auch mit der Losflansche bestellen.

FFG – SPOJNI KOMAD S PRIRUBNICAMA
FFG – DOUBLE FLANGED COLLARS
FFG – FLANSCHSTÜCKE

Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
728 b



FFG – DIN 28614

PN 25

GGG



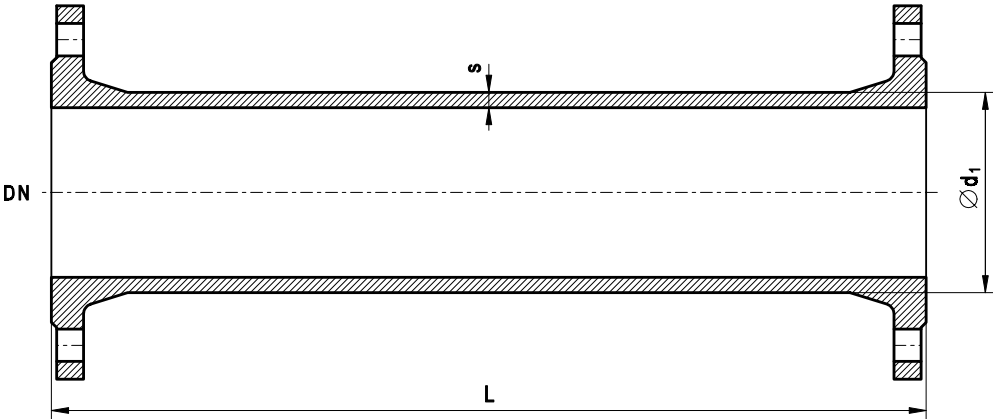
Nazivni promjer Nominal size Nennweite	s	Masa u kg/kom za PN 25 Weight in kg/piece for PN 25 Gewicht in kg/St. Für PN 25								
		L								
		100	200	300	400	500	600	700	800	1000
DN	s									
40	7	4,2	5,0	-	-	-	-	-	-	-
50	7	5,2	6,1	-	-	-	-	-	-	-
65	7	6,2	7,4	-	-	-	-	-	-	-
80	7	7,4	9,1	10,6	12,3	13,9	15,5	17,1	18,7	21,9
100	7,2	9,7	11,7	13,7	15,8	17,8	19,9	21,9	24,0	28,0
125	7,5	11,9	14,5	17,1	19,8	22,4	25,1	27,7	30,3	35,6
150	7,8	15,1	18,3	21,5	24,8	28,0	31,3	34,5	37,5	44,2
200	8,4	22,0	26,6	31,3	35,9	40,5	45,1	49,7	54,3	63,5
250	9	33,2	38,3	44,4	50,5	56,7	62,8	68,9	75,1	87,3
300	9,6	43,8	51,6	59,5	67,3	75,1	82,9	90,7	98,5	114,1
350	10,2	-	70,3	80,0	89,6	99,3	108,9	118,6	128,2	147,5
400	10,8	-	88,3	99,5	110,6	121,7	132,9	144,0	155,1	177,4
450	11,4	-	101,3	112,9	124,5	136,1	147,7	159,4	171,0	194,4
500	12	-	130,1	146,2	152,3	178,3	194,4	210,5	226,5	258,6
600	13,2	-	185,3	206,4	227,6	248,7	269,8	290,9	312,1	354,3
700	14,4	-	-	257,5	283,1	309,1	334,9	360,7	386,6	438,2
800	15,6	-	-	342,3	374,4	406,4	438,5	470,6	502,7	566,8
900	16,8	-	-	404,6	440,1	475,6	511,1	546,7	582,2	653,2
1000	18	-	-	528,7	570,9	613,2	655,4	697,6	749,9	824,3
1200	19,2	-	-	732,1	786,2	840,2	894,3	948,3	1002,3	1110,4

*Do DN 600 moguće je naručiti fazonske komade i s slobodnim prirubnicama.
It is able to order fittings to DN 600 with loose flanges too.
Es ist möglich die Flanschstücke bis DN 600 auch mit der Losflansche bestellen.

FFG – SPOJNI KOMAD S PRIRUBNICAMA
FFG – DOUBLE FLANGED COLLARS
FFG – FLANSCHSTÜCKE

Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
728 c

1



FFG PN 40 GGG

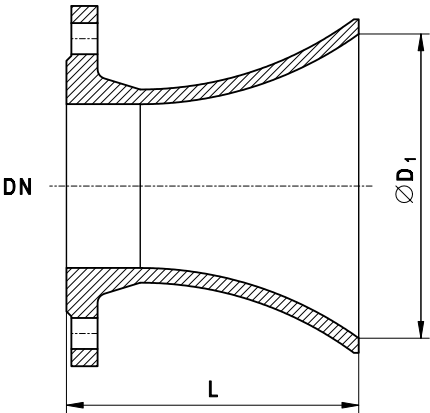


Nazivni promjer Nominal size Nennweite	s	Masa u kg/kom za PN 40 Weight in kg/piece for PN 40 Gewicht in kg/St. Für PN 40								
		L								
		100	200	300	400	500	600	700	800	1000
40	7	4,2	5,0	-	-	-	-	-	-	-
50	7	5,2	6,1	-	-	-	-	-	-	-
65	7	6,2	7,4	-	-	-	-	-	-	-
80	7	7,4	9,1	10,6	12,3	13,9	15,5	17,1	18,7	21,9
100	7,2	9,7	11,7	13,7	15,8	17,8	19,9	21,9	24,0	28,0
125	7,5	24,5	17,1	19,7	22,4	25,0	27,7	30,3	32,9	38,2
150	7,8	19,3	22,5	25,7	29,0	32,2	35,5	38,7	41,7	48,4
200	8,4	32,6	37,2	41,9	46,5	51,1	55,7	60,3	64,9	74,1
250	9	54,2	59,3	65,4	71,5	77,7	83,8	89,9	96,1	108,3
300	9,6	74,8	82,6	90,5	98,3	106,1	113,9	121,7	129,5	145,1

*Do DN 600 moguće je naručiti fazonske komade i s slobodnim prirubnicama.
It is able to order fittings to DN 600 with loose flanges too.
Es ist möglich die Flanschstücke bis DN 600 auch mit der Losflansche bestellen.

**PRELJEVNI KOMADI
FLANGED BELLOONTHS
ÜBERLAUFSTÜCKE**

Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
844



GGG



Nazivni promjer Nominal size Nennweite DN	D₁	L	Masa Weight Gewicht kg
80	120	100	6,6
100	150	110	8
125	185	125	11,5
150	225	140	15
200	300	170	24
250	375	200	35
300	450	230	47
350	525	260	66
400	600	290	88
500	750	350	139
600	900	410	201

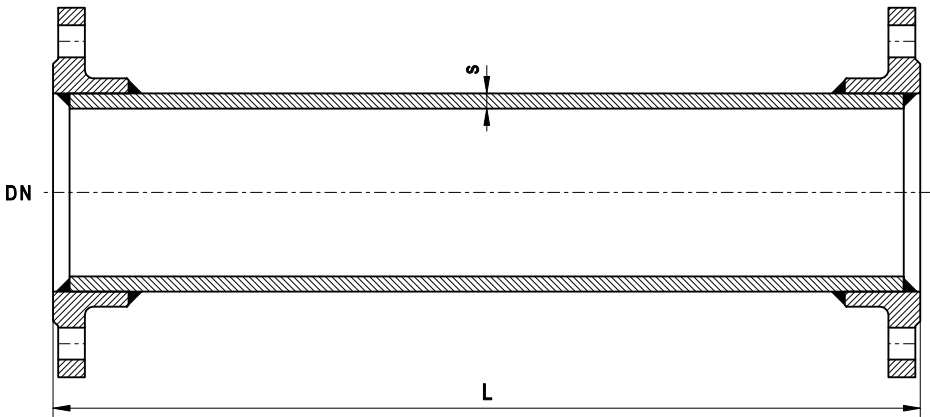
FFS – CIJEVI IZ NODULARNOG LIJEVA SA ZAVARENIM PRIRUBNICAMA
FFS – DOUBLE FLANGED PIPES – WELDED-ON FLANGES
FFS – FLANSCHENROHRE MIT NICHT ANGEGOSENEN FLANSCHEN

Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
729

1

Nazivni promjer Nominal size Nennweite DN	s	L max	~ kg		
			1 m cijevi bez prirubnice 1 m pipe without flanged 1 m Rohre ohne Flansch	1 prirubnica 1 flanged 1 flansche PN 10	PN 16
80	6	5500	12,2	3,4	3,3
100	6	5500	14,9	3,3	3,3
125	6,2	5500	18,9	4,8	4,8
150	6,5	5500	23,4	4,9	4,9
200	7	5500	33,3	6,8	6,6
250	7,5	5500	44,3	9,6	9,2
300	8	5500	56,3	12,8	12,4
(350)	8,5	5500	69,6	14,1	17,2
450	9	5500	83,7	16,3	21,9
500	10	5500	115,6	21,8	37
600	11	5500	152	30,8	57,3

Težina u kg/kom.
Weight in kg/piece
Gewicht in kg/St.

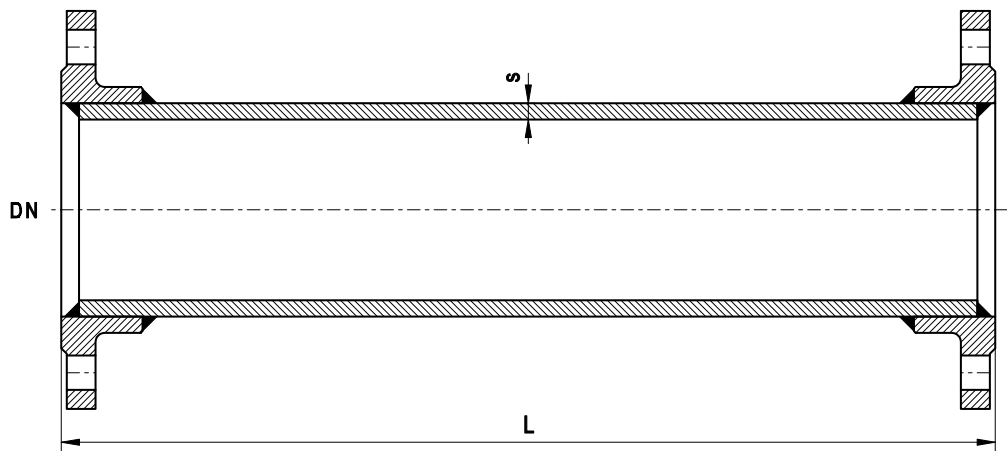


FFS – DIN 28615 PN 10 GGG

L	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 350	DN 400	DN 500	DN 600
1100	20,2	23	30,4	35,7	50,2	67,9	87,5	105	125	171	229
1200	21,5	24,5	32,4	38	53,6	72,4	93,2	112	133	182	248
1300	22,7	26	34,2	40,4	56,9	76,8	98,8	119	141	194	259
1400	23,9	27,5	36,1	42,7	60,2	81,2	104	126	150	205	274
1500	25,1	29	38	45,1	63,6	85,7	110	133	158	217	290
1600	26,3	30,4	39,9	47,4	66,9	90,1	116	140	167	229	305
1700	27,6	31,9	41,8	49,8	70,2	94,5	121	147	175	240	320
1800	28,8	33,4	43,7	52,1	73,5	98,9	127	153	183	252	336
1900	30	34,9	45,6	54,5	76,9	103	133	160	192	263	350
2000	31,2	36,4	47,5	56,8	80,2	108	138	167	200	257	366
2500	37,3	43,9	57	68,6	96,9	130	166	202	242	333	442
3000	44	51	66,5	80,3	114	152	195	237	284	390	518
3500	50	59	76	92,1	130	174	223	272	326	448	594
4000	56	66	85	104	147	196	251	307	367	506	670
4500	62	74	95	116	163	219	279	341	409	564	746
5000	68	81	104	127	180	241	307	376	451	622	822
5500	74	89	114	139	197	263	335	411	501	679	898

FFS – CIJEVI IZ NODULARNOG LIJEVA SA ZAVARENIM PRIRUBNICAMA
FFS – DOUBLE FLANGED PIPES – WELDED-ON FLANGES
FFS – FLANSCHENROHRE MIT NICHT ANGELOSENEN FLANSCHEN

Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
730



1

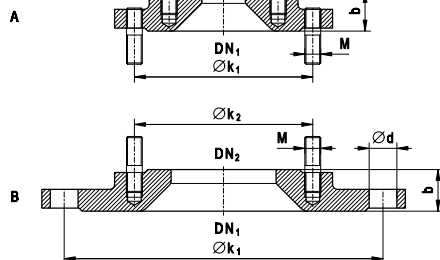
Težina u kg/kom.
Weight in kg/piece
Gewicht in kg/St.

FFS – DIN 28615 PN 16 GGG



L	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 350	DN 400	DN 500	DN 600
1100	20	23	30,4	35,7	49,8	67,1	86,7	111	136	201	282
1200	21,3	24,5	32,4	38	53,2	71,6	92,4	118	144	213	297
1300	22,5	26	34,2	40,4	56,5	76	98	125	153	224	312
1400	23,7	27,5	36,1	42,7	59,8	80,4	104	131	156	227	327
1500	24,9	29	38	45,1	63,2	84,9	109	139	169	247	343
1600	26,1	30,4	39,9	47,4	66,5	89,3	115	146	178	259	358
1700	27,4	31,9	41,8	49,8	69,8	93,7	121	153	189	271	373
1800	28,6	33,4	43,7	52,1	73,1	98,1	126	160	194	282	388
1900	29,8	34,6	45,6	54,5	76,5	103	132	167	203	294	403
2000	31	36,4	47,5	56,8	79,8	107	137	174	211	305	419
2500	37,1	43,9	57	68,9	96,5	129	166	208	253	363	495
3000	44	51	66,5	80,3	113	151	194	243	295	421	571
3500	50	59	76	92,1	130	173	222	278	337	479	647
4000	56	66	85	104	146	196	250	313	379	536	723
4500	62	74	95	116	163	218	278	348	420	594	799
5000	68	81	104	127	180	240	306	382	462	652	875
5500	74	89	114	139	196	262	334	417	504	710	951

PRELAZNA PRIRUBNICA XR TAPERS FLANGES XR REDUZIERFLANSCH XR



PRELAZNA PRIRUBNICA XR

Materijal:

Od nodularnog lijeva GGG – DIN 1693, bitumenizirana

Vijci: galvaniski pocinčani / A2

Prelazne prirubnice XR omogućuju redukciju sa zadanog nazivnog promjera cijevi na bitno manje promjere. Neznatna ugrađena duljina osigurava redukciju nazivnog promjera na najkraćem putu. FFR fazone s uobičajnim ugrađenim duljinama otpadaju.

REDUCING FLANGE XR

Materijal:

of nodular grey iron GGG – DIN 1693, bitumenized

Stud bolts: galvanically zinc coated / A2

The reducing flanges XR render it possible to reduce a given pipe nominal size to an essentially smaller value. Because of the very small overall length, the reduction takes place at the shortest distance. The FFR fittings with conventional overall lengths and designs are inapplicable.

REDUZIERFLANSCH XR

Werkstoff:

aus Sphäroguss GGG – DIN 1693, bitumisiert

Schrauben: galvanisch verzinkt / A2

Reduzierflanschen Typ XR sind Reduzierung von gegebenen Rohrmennweiten auf wesentlich kleinere möglich. Die geringe Baulänge sorgt auf kürzestem Weg für den Nennweitenübergang. FFR-Stücke mit herkömmlicher Baulänge und Bauart entfallen.

731

1

XR – EN 545

PN 10, PN 16

DN ₁ /DN ₂	Typ	b	Vijak, bolts, Schrauben																
			k ₁		n		M		d		k ₂		n		M		kg		
			PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	
60/40	A	46	135		4		M16 x 50		-			110		4		M16 x 50		5,7	
60/50	A	46	135		4		M16 x 50		-			125		4		M65 x 50		5,6	
65/50	A	40	145		4		M16 x 50		-			125		4		M16 x 50		5,6	
80/40	A	40	160		8		M16 x 50		-			110		4		M16 x 50		5,1	
80/50	A	40	160		8		M16 x 50		-			125		4		M16 x 50		5,6	
80/60	A	40	160		8		M16 x 50		-			135		4		M16 x 50		5,4	
80/65	A	40	160		8		M16 x 50		-			145		4		M16 x 50		5,4	
100/40	A	40	180		8		M16 x 50		-			110		4		M16 x 50		6,6	
100/50	A	40	180		8		M16 x 50		-			125		4		M16 x 50		6,3	
100/60	A	40	180		8		M16 x 50		-			135		4		M16 x 50		6,5	
100/65	A	40	180		8		M16 x 50		-			145		4		M16 x 50		6,5	
100/80	A	40	180		8		M16 x 50		-			160		8		M16 x 50		6,9	
125/40	B	40	210		8		-		19			110		4		M16 x 50		8,4	
125/60	A	40	210		8		M16 x 50		-			135		4		M16 x 50		8,2	
125/ 65	A	40	210		8		M16 x 50		-			145		4		M16 x 50		8,2	
125/ 80	A	40	210		8		M16 x 50		-			160		8		M16 x 50		8,0	
125/100	A	40	210		8		M16 x 50		-			180		8		M16 x 50		7,6	
150/50	B	40	240		8		-		23			125		4		M16 x 50		11,1	
150/60	B	40	240		8		-		23			135		4		M16 x 50		10,8	
150/65	B	40	240		8		-		23			145		4		M16 x 50		10,8	
150/80	B	40	240		8		-		23			160		8		M16 x 50		10,7	
150/100	A	40	240		8		M20 x 60		-			180		8		M16 x 50		11,2	
150/125	A	40	240		8		M20 x 60		-			210		8		M16 x 50		11,2	
200/50	B	40	295	12	8	12	-		23			125		4		M16 x 50		14,9	14,8
200/60	B	40	295		8	12	-		23			135		4		M16 x 50		14,8	14,7
200/65	B	40	295		8	12	-		23			145		4		M16 x 50		14,8	14,7
200/80	B	40	295		8	12	-		23			160		8		M16 x 50		14,7	14,5
200/100	B	40	295		8	12	-		23			180		8		M16 x 50		15,0	14,9
200/125	B	40	295		8	12	-		23			210		8		M16 x 50		13,7	13,6
200/150	A	40	295		8	12	M20 x 60		-			240		8		M20 x 60		16,5	16,6
250/50	B	40	350	355	12		-	-	23	28		125		4		M16 x 50		22,3	22,5
250/65	B	40	350	355	12		-	-	23	28		145		4		M16 x 50		22,2	22,4
250/80	B	40	350	355	12		-	-	23	28		160		8		M16 x 50		22,1	22,3
250/100	B	40	350	355	12		-	-	23	28		180		8		M16 x 50		21,9	22,2
250/125	B	40	350	355	12		-	-	23	28		210		8		M16 x 50		21,5	22,1
250/150	B	40	350	355	12		-	-	23	28		240		8		M20 x 60		20,0	20,7
250/200	A	40	350	355	12		M20 x 60	M24 x 60	-	-		295		8	12	M20 x 60		21,3	21,6
300/100	B	40	400	410	12		-	-	23	28	350	355		8		M16 x 50		27,0	30,0
300/150	B	40	400	410	12		-	-	23	28	350	355		8		M20 x 60		33,0	36,0
300/200	B	40	400	410	12		-	-	23	28	350	355	8	12		M20 x 60		25,0	28,0
300/250	A	40	400	410	12		M20 x 60	M24 x 70	-	-	350	355		12		M20 x 60	M24 x 70	28,0	31,0
350/250	B	48	460	470	16		-	-	23	28	350	355		12		M20 x 60	M24 x 70	38,0	43,0
400/200	B	49	515	525	16		-	-	28	31		295		8	12	M20 x 60	M24 x 70	41,0	42,0
400/250	B	49	515	525	16		-	-	28	31	350	355		12		M20 x 60	M24 x 70	45,0	48,0
400/300	B	49	515	525	16		-	-	28	31	400	410		12		M20 x 60	M24 x 70	42,0	45,0
600/450	B	56	725	770	20		-	-	31	37	565	585		20		M 24 x 70	M 27 x 80	72,0	86,0

XR – EN 545

PN 25

DN ₁ /DN ₂	Typ	b	Vijak, bolts, Schrauben					Vijak, bolts, Schrauben			Kg
			k ₁	n	M	d	k ₂	n	M		
			PN 25	PN 25	PN 25	PN 25	PN 25	PN 25	PN 25		
60/40	A	46	135	8	M16 x 50	-	110	4	M16 x 50	5,7	
60/50	A	46	135	8	M16 x 50	-	125	4	M65 x 50	5,6	
80/40	A	40	160	8	M16 x 50	-	110	4	M16 x 50	5,1	
80/50	A	40	160	8	M16 x 50	-	125	4	M16 x 50	5,6	
80/60	A	40	160	8	M16 x 50	-	135	8	M16 x 50	5,4	

SYSTEM DELTA – BRZI SPOJ (za spajanje cijevi)

SYSTEM DELTA – FAST CONNECTION

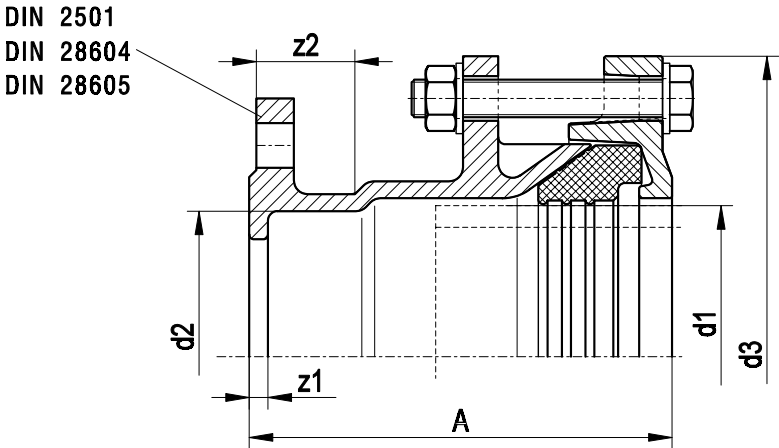
SYSTEM DELTA –DIE SCHNELLE VERBINDUNG

- System DELTA fazone s pokretnim priključkom izrađene su od duktilnog lijevanog željeza (GGG) za tlačne PVC cijevi, cijevi od lijevanog željeza, čelične cijevi i azbestcementne cijevi. Kod PE cijevi koristi se unutarnji zaštitni tuljak.
 - System DELTA fazone dozvoljavaju zmijoliko polaganje vodova sa zakretanjem osi do 8°.
 - Na zahtjev, system DELTA fazone isporučuju se sa specijalnim zaštitnim slojem, na primjer, iznutra i izvana elektrostatičko oslojavanje prahom ili epoksidni slojevi.
 - Gumeni prsteni od EPDM-a **sadržani su u isporukama.**
 - Stezni prsteni od **nodularnog lijeva** primjenjuju se za **lijevano željezne, čelične, PVC/PHD, odn. azbestcementne** cijevi.
-
- System DELTA fittings with movable joint of ductile cast iron (GGG) are for PVC pressure pipes, cast iron, steel and asbestos cement pipes. For PE pipes the fittings receive an inside tube protector.
 - System DELTA fittings allow snaked pipe laying with declination of axis up to 8°.
 - On request, system DELTA fittings are delivered with special coatings. For instance, inside and outside electrostatic powered coating or epoxy coatings.
 - Rubber gaskets made of EPDM are included in our delivery.
 - Pressed gaskets of ductile cast iron are applicable for cast iron, steel, PVC/PHD or asbestos cement pipes.
-
- System DELTA Formstücke mit beweglichem Anschluss sind aus duktilem Gusseisen (GGG) für PVC-Druckrohre, Guss-, Stahl- und Asbestzementrohre lieferbar. Für PE-Rohre in Verbindung mit Innenstützhülsen.
 - System DELTA Formstücke ermöglichen bis zu 8° abgewinkelte Rohrverlegungen.
 - System DELTA Formstücke werden auf Wunsch mit Sonderbeschichtungen geliefert. Zum Beispiel, mit innen und aussen EKB-elektrostatischer Pulverbeschichtung, oder Epoxy-Beschichtungen.
 - Die Gummiringe aus EPDM sind von uns mitgeliefert.
 - Die Pressringe aus duktilem Gusseisen sind für Guss-, Stahl-, oder PVC/PHD-rohre bzw. Asbestzementrohre einsetzbar.

BRZI SPOJ E-BS-System DELTA
FAST CONNECTION E-BS-System DELTA
DIE SCHNELLE VERBINDUNG E-BS-System DELTA

Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
740

1



E-BS-System DELTA PN 10/16/25 GGG

DN	d1	d2	d3	A	z1	z2	vijci Schrauben screws	
							n	M
50	59-72	55	184	160	8	45	4	M16x100
65	72-85	70	197	160	8	45	4	M16x100
80	82-107	104	224	165	8	45	4	M16x100
100	107-133	124	256	180	8	45	4	M16x110
125	132-153	149	278	200	8	60	4	M16x110
150	158-192	175	318	220	8	65	4	M16x110
200	218-252	228	378	240	8	65	4	M16x110
250	266-300	283	431	240	8	70	6	M16x120
300	315-349	332	480	245	10	70	6	M20x120
350A	352-374	360	505	250	10	70	6	M20x120
350B	378-400	383	531	250	10	70	6	M20x120
400A	400-430	410	561	250	10	70	6	M20x120
400B	425-442	432	573	250	10	70	6	M20x120
500A	500-532	520	715	320	16	100	8	M24x140
500B	532-560	540	715	320	16	100	8	M24x140
600A	610-635	620	840	340	16	100	8	M24x160
600B	635-660	640	840	340	16	100	8	M24x160

* Ostale dimenzije na upit
* Other dimensions on request
* Andere Dimensionen auf Anfrage

Materijal

Kučište: nodularni lijev GGG
Pritezna prirubnica: nodularni lijev
GGG

Brtva: EPDM
Vijci: A2 DIN 933
Matice: Č gal Zn DIN 934
Zaštita: EWS prema GSK
normativima RAL-GZ-662

Material

Body: ductile cast iron GGG
Shaping ring: ductile cast iron GGG
Gasket: EPDM
Screws: A2 DIN 933
Nuts: St gal Zn DIN 934
Coating: EWS according GSK-
directives RAL-GZ-662

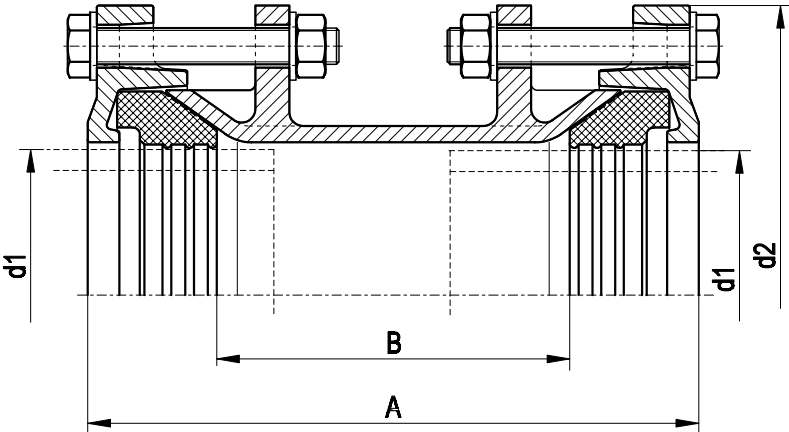
Material

Körper: Duktiles Gußeisen GGG
Pressring: Duktiles Gußeisen GGG
Dichtung: EPDM
Schrauben: A2 DIN 933
Muttern: St gal Zn DIN 934
Beschichtung: EWS nach GSK-
Richtlinien RAL-GZ-662

BRZI SPOJ U-BS-System DELTA
FAST CONNECTION U-BS-System DELTA
DIE SCHNELLE VERBINDUNG U-BS-System DELTA

Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
742

1



U-BS-System DELTA PN 10/16/25 GGG

DN	d1	d2	A	B	vijci Schrauben screws	
					n	M
50	59-72	184	240	139,89	4	M16x100
65	72-85	197	240	139,89	4	M16x100
80	82-107	224	240	139,89	4	M16x100
100	107-133	256	270	156	4	M16x110
125	132-153	278	290	176,44	4	M16x110
150	158-192	318	310	196,44	4	M16x110
200	218-252	378	330	216,44	4	M16x110
250	266-300	431	345	231,44	6	M16x120
300	315-349	480	350	236,44	6	M20x120
350A	352-374	505	360	246,44	6	M20x120
350B	378-400	531	360	246,44	6	M20x120
400A	400-430	561	360	246,44	6	M20x120
400B	425-442	573	360	246,44	6	M20x120

* Ostale dimenzije na upit
* Other dimensions on request
* Andere Dimensionen auf Anfrage

Materijal
Kućište: nodularni lijev GGG
Pritezna prirubnica: nodularni lijev GGG
Brtna: EPDM
Vijci: A2 DIN 933
Matice: Č gal Zn DIN 934
Zaštita: EWS prema GSK
 normativima RAL-GZ-662

Material
Body: ductile cast iron GGG
Shaping ring: ductile cast iron GGG
Gasket: EPDM
Screws: A2 DIN 933
Nuts: St gal Zn DIN 934
Coating: EWS according GSK-
 directives RAL-GZ-662

Material
Körper: Duktiles Gußeisen GGG
Pressring: Duktiles Gußeisen GGG
Dichtung: EPDM
Schrauben: A2 DIN 933
Muttern: St gal Zn DIN 934
Beschichtung: EWS nach GSK-
 Richtlinien RAL-GZ-662

OSIGURANJE OD IZVLAČENJA KOD BRZOG SPOJA
BS-SYSTEM DELTA ZA ARTIKLE 740 I 742

SELF ANCHORING JOIN FOR FAST CONNECTION
BS-System DELTA FOR ART. NO. 740 END 742

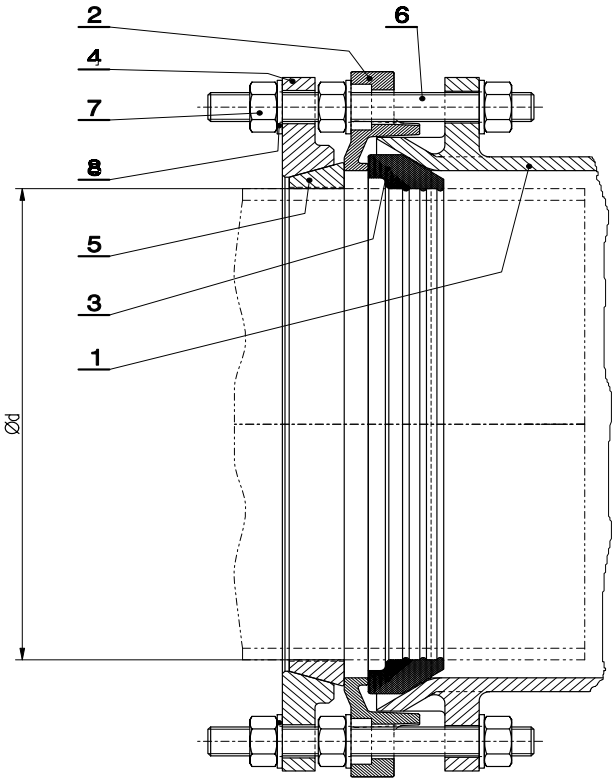
ZUGSICHERNUG FÜR DIE SCHNELLE VERBINDUNG
BS-SYSTEM DELTA FÜR ARTIKELNUMMER 740 UND 742

Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
743

1

POZ. TEIL PART	MATERIJAL PO DIN-u WERKSTOFF NACH DIN MATERIAL ACC TO DIN
1.	GGG
2.	GGG
3.	EPDM
4.	R St 37-2 (GGG)
5.	(PEHD) Ms (GGG/St) St/Niro
6.	8.8. gal Zn / A2
7.	8.8. gal Zn / A2

Nazivni promjer Nominal size Nennweit	Ød vanjski promjer cijevi Ød external diameter of the pipe Ød Rohr-Außendurchmesser			
	PEHD PVC	Čelik DIN 2448 Steel DIN 2448 Stahl DIN 2448	Čelik DIN ISO DIN 2458 Steel DIN ISO DIN 2458 Stahl DIN ISO DIN 2458	Ljevano cijevi GG/GGG Cast iron GG/GGG Gußeisen GG/GGG
80		57,0 -	60,3 -	- 66,0
65		76,1 -	76,1 -	- 82,0
80	90,0 -	88,9 -	88,9 -	- 98,0
100	110,0 - -	108,0 - -	- 114,3 -	- - 118,0
125	- 140,0 -	133,0 - -	- 139,7 -	- - 144,0
150	160,0 -	159,0 -	- 168,3	- 170,0
200	- 225,0	216,0 -	219,0 -	- 222,0
250	- 280,0	267,0 -	- 273,0 -	- 274,0 -
300	315 -	318,0 -	- 323,9	- 326



* Na poseban upit
* On special request
* Auf besondere Anfrage

FFRE – REDUCIRANI KOMAD SA PRIRUBNICAMA - EKSCENTRIČAN
FFRE – DOULKE FLANGED FLAT TAPER
FFRE – FLANSCH – ÜBERGANGS STÜCKE - EKSCENTRISCH

Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
764

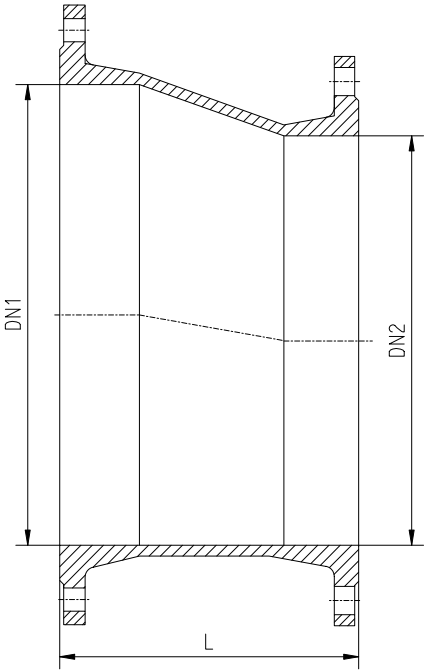
1

*FFRE

GGG (St 37-2)



Nazivni promjer Nominal size Nennweite		L mm	Masa / Weight / Gewicht (kg)			
DN1	DN2		PN10	PN16	PN25	PN40
125	50	200	14	14	14,6	16,5
	65		15	15	15,5	16,8
	80		16	16	16,6	17,9
	100		17	17	17,6	18,9
150	50	300	21	21	22	24
	65		22	22	22	25
	80		23	23	24	26
	100		24	24	25,5	27,5
	125		25	25	26,5	30
200	80	300	27,5	27,5	26,5	34
	100		24	24	28,5	34,5
	125		26	26	29,5	35
	150		28	28	31	38,5
250	125	300	37	36,5	36	50,5
	150		34	33,5	38,5	51,5
	200		30,5	30	41	52,5
300	150	300	55	54,5	61	79
	200		58	57,5	65	86
	250		59	58	67,5	93,5
350	200	500	88	91,5	104	128
	250		90	92,5	105	135
	300		97	100	114	153
400	150	500	91	97	109	145
	250		135	140	142	191
	300		120	125	153	199
	350		125	134	155	208
500	350	500	170	188	208	263
	400		174	195	218	285
600	400	500	226	258	270	370
	500		210	252	278	363



* Na poseban upit
* On special request
* Auf besondere Anfrage

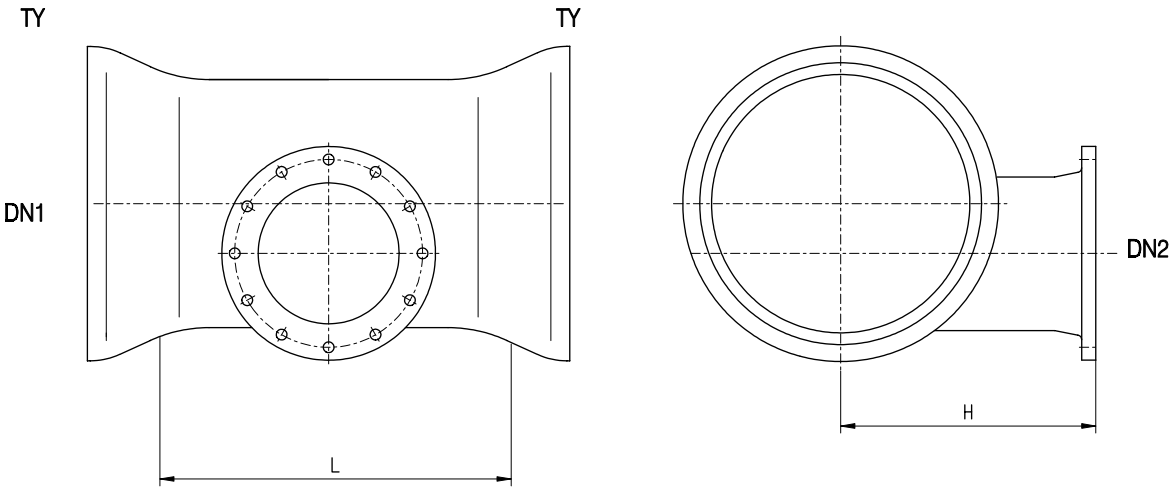
MMAT - ODCJEPNI KOMAD SA DVOSTRUKIM KOLČAKOM I
EKSCENTRIČNOM PRIRUBNICOM

MMAT - FLANGE ON DOUBLE SOCKET LEVEL INVERT TEE

MMAT - DOPPELMUFFEN STÜCKE MIT EKSCENTRISCH
FLANSCH

Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
745

1



MMAT *		GGG			
Nazivni promjer Nominal size Nennweite		L	H	Masa u kg Weight in kg Gewicht in kg	
DN1	DN2			PN10	PN16
200	80	175	235	27,5	27,5
250	80	180	265	38,0	38,0
	100	200	270	41,0	41,0
300	80	180	295	50,0	50,0
	100	205	300	51,0	51,0
	150	260	310	58,0	58,0
	200	320	320	68,0	68,0
400	100	210	360	75,0	75,0
	150	270	370	85,0	80,0
500	100	215	420	108,0	108,0
	150	260	430	130,0	130,0
600	200	340	500	178,0	178,0
	400	570	540	260,0	253,0

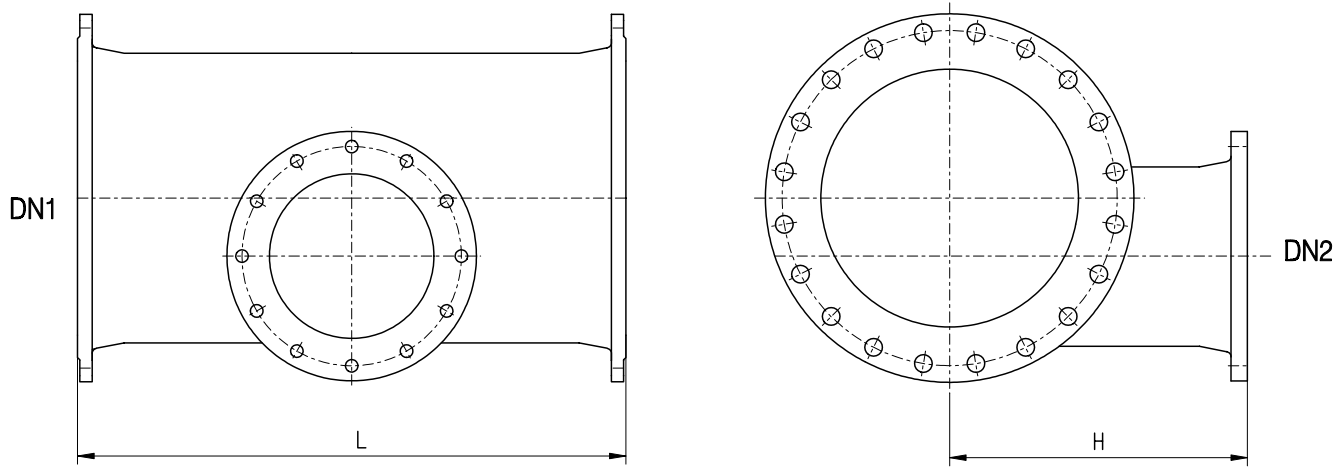
* Na poseban upit
* On special request
* Auf besondere Anfrage

T - KOMAD SA PRIRUBNICAMA EKSCENTIRČAN Te

T - FLANGED INVERT TEE Te

T - FLANSCHSTÜCKE EKSCENTRISCH Te

Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
746



1

Te*

GGG



Nazivni promjer Nominal size Nennweite		L	H	Masa u kg Weight in kg Gewicht in kg	
DN1	DN2			PN10	PN16
300	80	800	305	92,5	93,5
	100	800	305	93	94
	150	800	305	100	101
350	100	850	340	117	122
400	100	900	365	144	154
	200	900	365	150	159
500	100	1000	400	213	242
	200	1000	400	218	247
600	200	1000	435	309	359

* Na poseban upit
* On special request
* Auf besondere Anfrage

PRIRUBNIČKI KOMADI SA ZIDNOM PRIRUBNICOM
FITTING PIECE WITH WALL FLANGA
FLANSCHSTÜCKE MIT MAUERNFLANSCH

Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
747

FFM

GGG

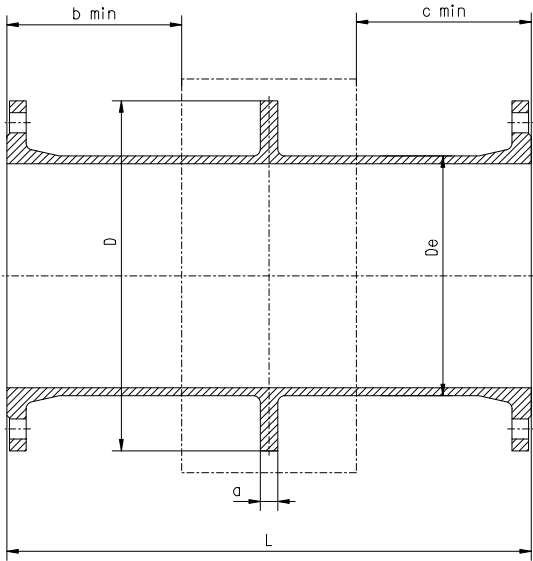
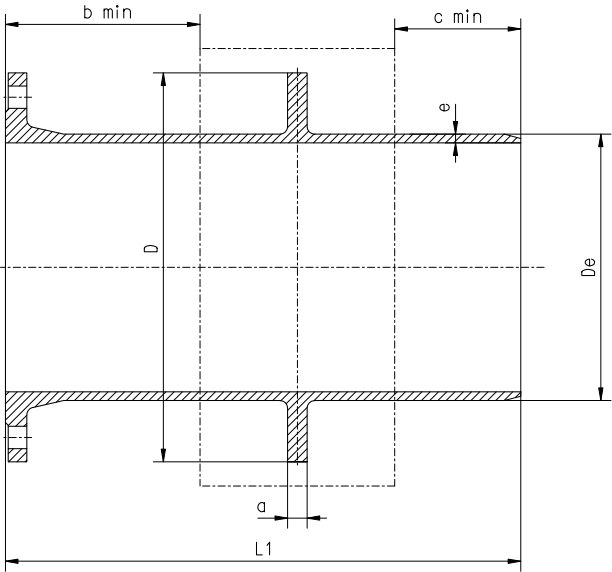


1

Nazivni promjer Nominal size Nennweit DN	L mm	L ₁ mm	e mm	De mm	D mm	a mm	b mm	c mm	MASA / WEIGHT / GEWICHT (kg)							
									TYP A				TYP B			
									PN10	PN16	PN25	PN40	PN10	PN16	PN25	PN40
60	600	700	7	77	175	16,5	120	200	12	12	12	12	13	13	13	13
80	600	700	7	98	200	16	120	200	16	16	16	16	17	17	17	17
100	600	700	7,2	118	220	16	120	200	19	19	19	19	20	20	21	21
125	600	700	7,5	144	250	18	120	200	24	24	24	26	26	26	27	29
150	600	700	7,8	170	285	18	130	200	30	30	31	33	32	32	34	38
200	600	700	8,4	222	340	20	130	200	42	42	44	49	45	44	49	59
250	1000	1000	9	274	400	20	155	300	72	71	75		81	81	88	
300	1000	1000	9,6	326	455	20,5	155	300	92	91	97		105	103	115	
350	1000	1000	10,2	378	505	20,5	170	300	110	113	121		124	130	147	
400	1000	1000	10,8	429	565	20,5	170	300	131	137	148		147	159	181	
450	1000	1000	11,4	480	615	21,5	190	300	156	166	176		176	196	216	
500	1000	1000	12	532	670	22,5	190	300	182	196	208		205	233	257	
600	1000	1000	13,2	635	780	25	200	300	241	267	282		272	324	353	

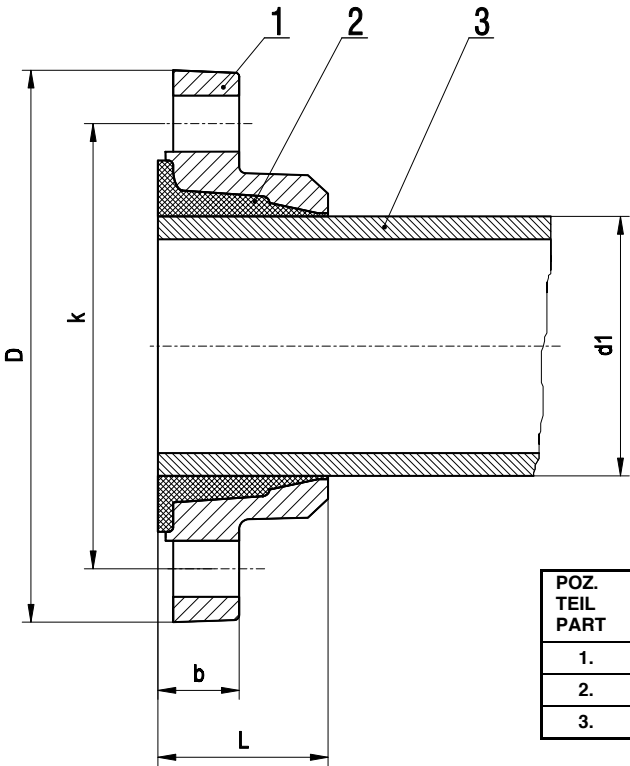
TYP - A

TYP - B



DVOKOMORNA SPECIJALNA PRIRUBNICA ZA SPAJANJE GG/GGG CIJEVI
PIPE CONNECTION DOUBLECHAMBER – SPECIAL FLANGE
ZWEIKAMMER – SPEZIALFLANSCH FÜR VERBINDEN GG/GGG ROHRLEITUNGEN

Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
780



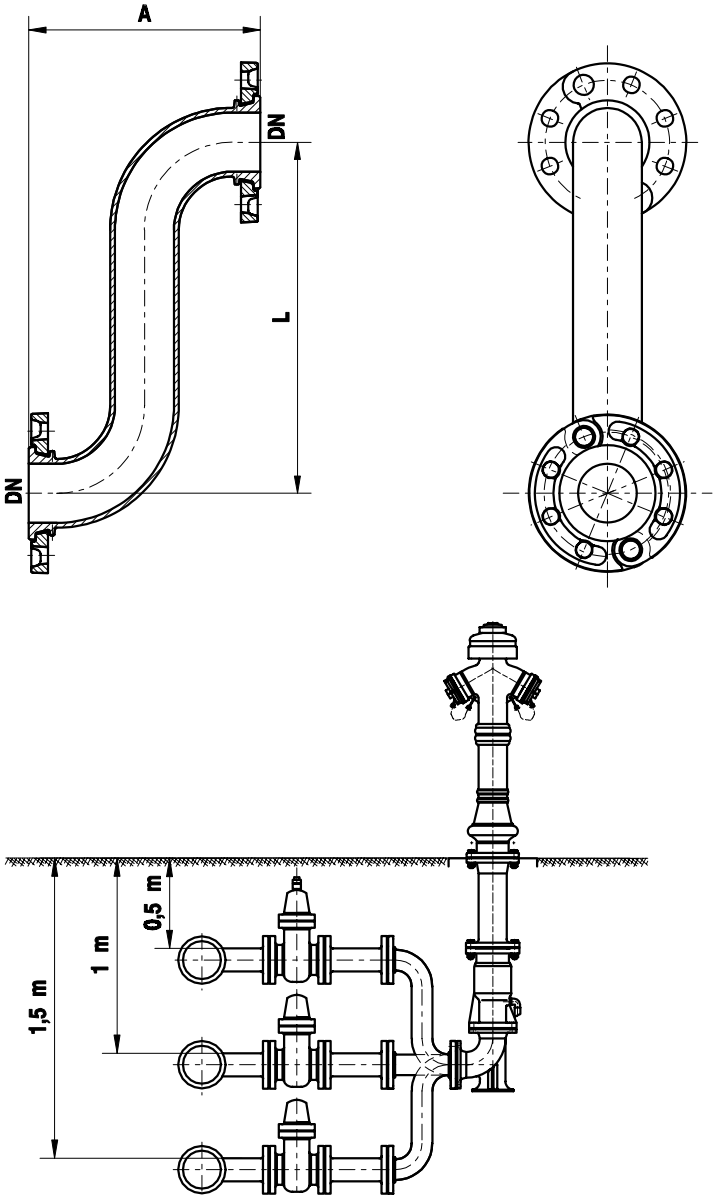
POZ. TEIL PART	MATERIJAL PO DIN-u WERKSTOFF NACH DIN MATERIAL ACC TO DIN
1.	GGG
2.	EPDM
3.	GGG

Nazivni promjer Nominal size Nennweite	DN	d ₁	D	k		b	L	Vijci Bolts Schrauben n		M
				PN 10	PN 16			PN 10	PN 16	
	50	66	165	125		19	52	4		M 16
	65	82	185	145		19	55	4		M 16
	80	98	200	160		19	60	8		M 16
	100	118	220	180		19	60	8		M 16
	125	144	250	210		19	62	8		M 16
	150	170	285	240		19	64	8		M 20
	200	222	340	295		20	68	8	12	M 20
	250	274	400	350	355	22	75	12		M 20
	300	320	455	400	410	24,5	77	12		M 20

SH – SKRETNICA ZA HIDRANT
SH – ADJUSTMENT BEND
SH – ANPASSUNGSFÄHIG BOGEN

Broj artikla:
Art. No.
Artikelnummer:
784

1



Nazivni promjer Nominal size Nennweite				
DN	L	A	kg	Typ
80	500	330	16	SH 080
100*	500	360	19,5	SH 100

* U usvajanju
In der Adoption
In adoption